

پنجشنبه

۹۸/۰۳/۳۰

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۹۹-۹۸

رشته: انفورماتیک پزشکی

تعداد سئوالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۴

مشخصات داوطلب:

نام: .....

نام خانوادگی: .....

\* سوالات استعداد تحصیلی در دفترچه جداگانه ارائه می شود

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی:

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نم

iranpuyesh.ir

انفورماتیک پزشکی

## انفورماتیک پزشکی

- ۱- کدام گزینه آدرس فرمت صحیح آدرس فیزیکی (MAC Address) یک دستگاه ارتباطی در شبکه را نشان می‌دهد؟
- (الف) 192.168.5.249  
(ب) 00-14-22-01-23-45  
(ج) P2562  
(د) C070D6DF-A70A-4596-A319-EC8880BF5B57
- ۲- کدام یک جزء مزایای سیستم‌های Command-based است؟
- (الف) عدم نیاز به بخاطر سپاری  
(ب) جلوه بصری خوب  
(ج) کارایی برای متخصصین  
(د) یادگیری آسان
- ۳- دستور ping در شبکه‌های کامپیوتری برای چه منظوری استفاده می‌شود؟
- (الف) تست امکان برقراری ارتباط کامپیوتر مبدأ با کامپیوتر مقصد  
(ب) تعیین MAC Address مسیر یاب در شبکه  
(ج) تعیین سرعت اینترنت  
(د) تست سرعت چاپ چاپگر
- ۴- کدام یک در کاربردپذیری یک سیستم مؤثر نمی‌باشد؟
- (الف) Environment (ب) Evaluator (ج) User (د) Task
- ۵- کدام گزینه نام کامپیوترها را به آدرس IP متناظر تبدیل می‌کند؟
- (الف) FTP (ب) POP (ج) SMTP (د) DNS
- ۶- ارائه فیزیک مناسب در بازه زمانی منطقی توصیف کدام اصل در طراحی رابط کاربر است؟
- (الف) Visibility  
(ب) Match  
(ج) Error prevention  
(د) Recognition
- ۷- در کدام یک از روشهای ارزیابی کاربردپذیری، اولویت بندی مشکلات دشوارتر است؟
- (الف) User testing  
(ب) Think aloud  
(ج) Cognitive walkthrough  
(د) Heuristic evaluation
- ۸- پروتکل‌های مورد نیاز کاربران (مانند HTTP و FTP و SMTP) در کدام لایه OSI قرار می‌گیرند؟
- (الف) Application (ب) Session (ج) Transfer (د) Presentation